Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté
Bulletin n° 16/97 - 12 juin 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures
Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

CEREALES

Stade : Amande aqueuse à laiteux pâteux.

Pucerons

A la faveur des conditions météorologiques actuelles, les populations ont fortement progressé depuis la semaine passée. Voici les niveaux d'infestation observés par secteurs :

- Plaine Dijonnaise : 5 à 30 % d'épis colonisés
- Châtillonnais : 10 à 25 % d'épis colonisés
- Graylois : 20 à 50 % d'épis colonisés
- Plaine du Jura : 30 à 40 % d'épis colonisés
- Puisaye : 0 à 60 % d'épis colonisés
- Sénonais : 10 à 80 % d'épis colonisés.

L'intensité d'attaque (nombre de pucerons par plante) reste modérée à moyenne. Toutefois l'augmentation des fréquences d'attaque peut devenir inquiétante si l'absence de pluie persiste. En effet, les populations peuvent encore progresser fortement sur des plantes sujettes au stress hydrique.

La faune auxiliaire se met en place, notamment les larves de syrphes, mais son action est encore insuffisante.

Préconisations : Surveillez l'ensemble de vos parcelles jusqu'au stade pâteux surtout si le passage pluvieux annoncé est peu actif.

Intervenez sur les parcelles ayant atteint le seuil de 1 épi sur 2 colonisé par au moins un puceron. Pour le choix des produits reportez-vous au dépliant insecticides.

En cas de populations bien installées (nombreuses colonies) le choix d'un produit haut de gamme est recommandé: Pirimor, "pyréthrinoïde associée" (avec un systémique ou du pyrimicarbe).

Soyez particulièrement vigilant pour les parcelles tardives encore en fin floraison (Châtillonnais,...), leur période de sensibilité sera longue.

ORGE DE PRINTEMPS

Cette céréale est surtout concernée par des colonies de pucerons verts (***Metopolophium***) sur feuilles. Leur présence ne justifie pas d'intervention spécifique à moins que les lémas soient eux aussi bien présents.

Préconisations : Sauf si elle est accompagnée de dégâts de lémas significatifs, une intervention insecticide n'est pas justifiée.

MAIS

Stade : 5 à 11 feuilles avec de nombreuses parcelles à 8-9 feuilles.

Pucerons

Le vol et l'installation des pucerons verts (***Metopolophium dirrhodum***) se poursuivent. Les populations observées varient de 50 à 200 pucerons verts par plante dont 10 à 20 fondatrices ailées.

Cette situation est tout à fait exceptionnelle dans notre région. Ce puceron concerne d'habitude le Sud-Ouest où la dernière attaque importante date de 1991. Le *Metopolophium* est surtout dangereux lors de pullulations précoces et notamment sur maïs souffrant du sec. La nuisibilité provient surtout de la toxicité de la salive. Les seuils d'intervention varient selon le stade du maïs :

. 5 à 10 pucerons/plante avant 6 feuilles,
. 20 à 50 pucerons/plante entre 6 et 8 feuilles,
. 100 à 200 pucerons/plante à 8-10 feuilles.

Préconisations :

➢Pour les jeunes maïs (semis tardifs de Bresse essentiellement) les seuils sont dépassés. Intervenez avec un produit ayant un effet sur les pucerons situés essentiellement sous les feuilles : Pirimor G ou Karaté K.

➢Pour les maïs ayant dépassé le stade 8 feuilles les seuils sont souvent atteints mais une pluie pourrait fortement réduire les populations.

Surveillez surtout les parcelles peu poussantes. Si la pluviosité annoncée est faible, intervenez avec un des produits cités dessus.

➢En protection Gaucho, des colonies commencent à s'installer sur maïs ayant plus de 8 feuilles sans toutefois atteindre le seuil d'intervention : pas d'aphicide nécessaire actuellement.

Pyrale

Le profil précoce de l'année 1997 se confirme. La nymphose avance dans nos ca-

Attention aux pucerons

Surveillez vos parcelles.





ges d'élevage : 5 % à Beaune et 21 % à Dannemarie/Crète où le vol en cage a débuté le 9 juin.
Au champ le piégeage sexuel a débuté : le 7 juin à Mont et Marré (58), le 9 juin à Vaudrey et Thernay (39), le 10 juin à St Aubin (39) et le 11 juin à Lavoncourt (70).
Il s'agit des toutes premières captures, elles nous permettent cependant de prévoir une fourchette pour les dates d'intervention : en secteurs précoces où des piégeages sont déjà intervenus **la période d'intervention se situera première semaine de juillet.**
Nous confirmerons ces dates dans le prochain bulletin en fonction des conditions climatiques et de l'évolution du vol.

TOURNESOL

Stade : 3-4 paires de feuilles à E2 (bouton dégagé, 0,5 à 2 cm de diamètre).

Phomopsis

Les conditions sont toujours défavorables au champignon. Les projections déclenchées par les pluies sont de faible intensité et ne sont pas suivies de séquences favorables aux contaminations.
Pour les parcelles précoces, c'est donc toujours le stade limite passage du tracteur qui détermine la date de l'intervention en zones et variétés à risque.
Pour les parcelles tardives, attendre un prochain bulletin.

Mildiou

Les premiers symptômes sont visibles principalement sur repousses : décoloration du limbe le long des nervures, présence d'un feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles.

Préconisations : Le traitement des semences, obligatoire, est le moyen de lutte principal contre cette maladie. Il n'existe pas de lutte curative efficace.

Nous signaler des parcelles présentant des symptômes sur le rang de semis (et non sur repousses) pour d'éventuelles analyses de souches.

*

* *